

Corpógrafo

Linguateca - PoloCLUP

Corpógrafo

- Conjunto de ferramentas para criar e analisar corpora pessoais
- Utilizador trabalha em espaço individual
- Livremente acessível on-line

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.linguateca.pt/>. The page title is "Linguateca". On the left side, there is a navigation menu with the following items: [Estrutura](#), [Equipa](#), [Apresentação](#), [Acesso a recursos](#) (with sub-items: [AC/DC](#), [CETEM Público](#), [CETEM Folha](#), [CHAVE](#), [COMPARA](#), [Corpógrafo](#), [Esfinge](#), [Floresta Sintáctica](#), [METRA](#), [PAPEL](#), [REPENTINO](#), [Repositório](#), [WebJspell](#), [WPT03](#)), [Catálogo de recursos](#), [Catálogo de ferramentas](#), [Catálogo de actores](#), [Catálogo de publicações](#), [Informação interessante](#), [Fórum](#), [Avaliação conjunta](#), [Sistemas de procura](#), [Perguntas já respondidas](#), [English](#), and [Norsk](#). At the bottom left, there is a logo for "Comentários e sugestões".

The main content area is titled "[Corpógrafo V4]" and includes the following text:

[Linguateca](#) · [Pólo FLUP](#)

-> [ENTRAR](#) <-

[Notícias do Corpógrafo](#) [Corpógrafo News](#)

- Pesquisa na internet a partir das estatísticas dos termos
- Bases de dados fraseológicas
- Internet search from term statistics
- Phraseological databases

Atenção: O Corpógrafo foi sujeito a uma mudança de servidor, se notar alguma anomalia, por favor contacte-nos!

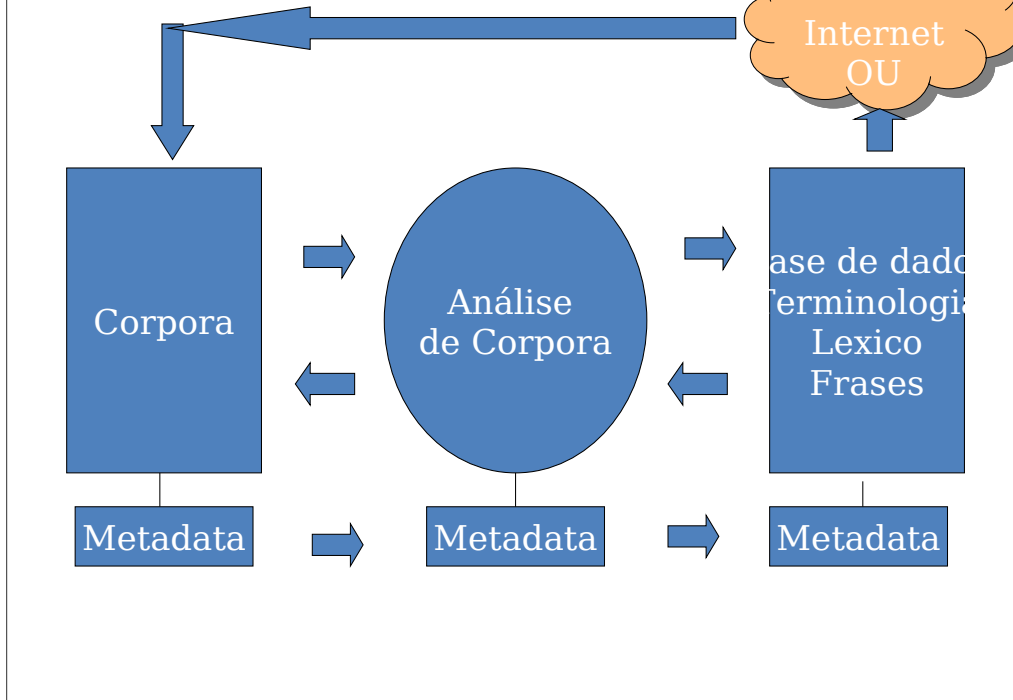
Para poder aceder ao Corpógrafo deverá pedir um nome de utilizador e uma palavra-chave através deste [formulário](#). Encontrará também alguma informação interessante sobre o Corpógrafo na nossa secção de [Documentação](#).

[Neurodemo](#): um exemplo de extracção semi-automática de definições e relações semânticas usando o Corpógrafo

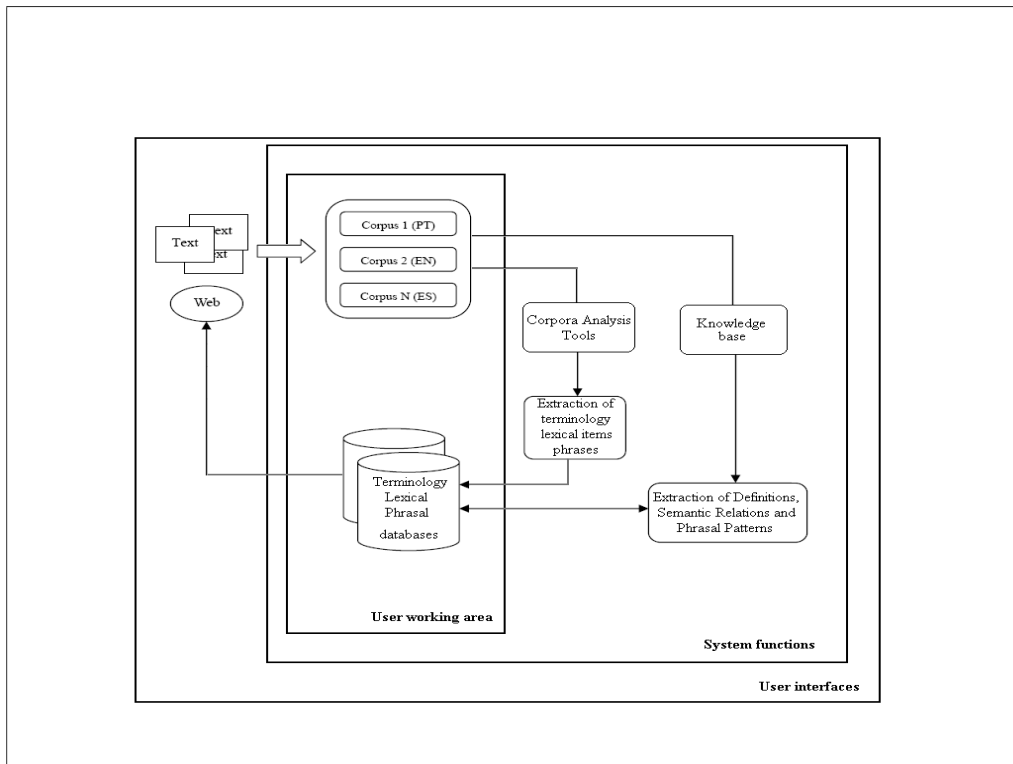
Fill in this [form](#) to enter Corpógrafo.
Download this [Glossary](#) to navigate easily through the Portuguese interface.
See additional information about Corpógrafo [here](#).

[Comentários e sugestões](#)

A versão simples



OU



Ferramentas para criação de corpora

- Colecção de textos
- Conversão de formatos como .html, .pdf, .ps > .txt
- 'Limpeza' de material supérfluo
- Organização e re-organização de corpora
- Corpora comparáveis
- Corpora paralelos + alinhador

Corpora paralelos

- Um texto original + a sua tradução
- Vantagens e usos
 - Possibilidades para Processamento de Linguagem Natural (PLN)
 - Tradução automática
 - Extracção (semi-)automática de terminologia
 - Ensino e/ou como referência – ver como o original foi traduzido

Corpora paralelos - Desvantagens

- Para o ensino e/ou como referência
 - A tradução
 - Pode não ser boa
 - Nem sempre representa as convenções de genre na língua de chegada
 - A terminologia científica e técnica nem sempre é fiável

Corpora comparáveis

- Textos originais - comparáveis ao nível de
 - Genre
 - Estilo
 - Domínio
- Vantagens
 - Representam o genre 'local' > convenções culturais autênticas
 - Escritos por profissionais em domínios especializados > terminologia e estilo correctos

Corpografo – Análise de corpora

- N-grams
 - Simples
 - Com filtros
- Pesquisa com
 - Itens lexicais
 - Análise morfológica com os dicionários de Nooj – em Português, Inglês e Francês
- KWIC concordâncias – 15 palavras à esquerda e direita
- Concordâncias de termos e itens lexicais equivalentes a partir dos bases de dados

Ferramentas para informação

- Bases de dados para Terminologia
- Bases de dados para Léxicografia e/ou análise de unidades multi-palavras

IVACS 2008

Gestor de corpora

- 'Uploading' e conversão de ficheiros de texto para .txt
- Inserir metadata – IMPORTANTE
- Metadata > bases de dados de termos/léxicos automaticamente
- 'Limpeza' do texto

The screenshot shows the 'Corpógrafo - Linguateca' web interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Gestor', 'Ficheiros', 'Corpora', 'Autores', 'Organizações', 'Repositório multimédia', 'Pesquisador', 'Corpora paralelos', 'Pesquisa', 'Centro de Conhecimento', and 'Centro de Comunicação'. The main content area is titled 'Carregar ficheiro do meu computador' and includes a 'Browse...' button for file selection. Below this, there are radio buttons for file types: 'Adivinhar pela extensão' (selected), 'PDF', 'PS', 'HTML', 'DOC', 'RTF', and 'TXT'. A checkbox 'Salvar ficheiro original em disco' is checked. A 'Carregar' button is at the bottom. A note at the bottom states: 'Nota: O processo de carregamento do ficheiro poderá demorar alguns minutos! Depois de iniciar o carregamento, deverá aguardar resposta do Corpógrafo.'

The screenshot shows the 'Corpógrafo - Linguateca' web interface displaying a list of files. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Lista de Ficheiros' and shows a table of files with columns for file name, atoms, and words. The files listed are:

	Ficheiros	átomos	palavras
1	Biomassa.txt	4017	3491
2	Energia eólica.txt	1079	956
3	Energia hidráulica.txt	1243	1093
4	Energia maremotriz.txt	1121	980
5	Energia solar.txt	1312	1158
6	Shakespeare em desempenho.txt	2583	2261
7	Teatro isabelino.txt	3104	2645

Below the table, there are sections for 'Operações' (with links for 'Criar pasta', 'Apagar', 'Mover para...'), 'Adicionar ficheiros' (with links for 'Do meu computador', 'A partir de um URL'), and 'Informações'.

TRATAMENTO TEXTO DADOS DO FICHEIRO

EN_NeuralCircuits.htm

Electrical activity and development of neural circuits
 A distinct feature of the nervous system is the intricate network of synaptic connections a Although initial connections are formed largely through molecular mechanisms that depend on Selective findings discussed here illustrate some of our current understanding of the effec Since the pioneering work of Hubel and Wiesel on the effect of visual deprivation on the de Both spontaneous activity present early in the embryonic brain and experience-driven activi Here we begin with a discussion of various forms of electrical activity found in the develo This is followed by a summary of the effects of activity on the initial formation of synapt For activity-dependent synaptic modification, there is substantial evidence for an instruc We thus review recent findings on the role of spike timing and the issue of input-specifici Besides local synaptic effects, we also address more global effects of electrical activity Finally, we discuss the possibility that neurotrophins, a group of growth factors whose e Selective coverage of this review reflects the authors' own research interests . More extensive discussion on electrical activity and circuit development may be found in se Spontaneous and experience-dependent activity
 Electrical activity in the nervous system occurs in two general forms : spontaneous activit Both types of activity regulate the development of neural circuits . For example, before an animal has any visual experience, spontaneous activity is found in These activities are thought to contribute to the refinement of neural circuits in the late Activity associated with sensory experience during the postnatal critical period further re Spontaneous electrical activity has been examined in some detail, in the developing neocor In general, this activity consists of bursts of action potentials that last for tens to hu The activity may spread from one region to another in the form of propagating electrical wa Correlative spontaneous activity in the developing retina, spinal cord and hippocampus is The correlated excitation of neurons is usually self-terminated, perhaps due to synaptic f Synaptically correlated activity is mediated mainly by excitatory transmitters acetylcholin Inhibitory transmitters GABA and glycine also contribute to the excitation in the embryonic Electrical activity evoked by sensory inputs usually consists of spike trains of varying fr As an example, we describe its characteristics in the developing tectum of Xenopus tadpole Light stimulus induces brief spike trains (with frequencies up to 100 Hz), which termina The light-evoked spike trains are similar in appearance to spontaneous bursts of discharges The relatively precise timing of the onset of evoked activity suggests that information ass The early presence of evoked GABAergic activity is also likely to be important for circuit

Operações

- > Frasear
- > Eliminar Códigos Numéricos
- > Substituir
 - Original
 - Final
- > Gravar Operações

Visualizar

- > [Verificar Fraseamento](#)

Dados Gerais

Nome: Energias alternativas

Idioma: Português Genérico

Medium: Página da Internet

Gênero: Textos Científicos

Sub-gênero: Artigo

Outro:

Área de conhecimento:

Domínio: Engenharia

Sub-domínio: Engenharia de Energias Alternativas

Outro:

Domínio específico: meu domínio específico

Código UDC:

Descrição e Comentários:

Número de átomos: 9111

Data de criação: 2008-07-02 12:08:06

Corpora

- Autores
- Organizações
- Repositório multimédia
- Pesquisador
- Corpora paralelos
- Pesquisa
- Centro de Conhecimento
- Centro de Comunicação

Corpus

- * [Ver ficheiros no corpus](#)
- * [Anexar ficheiros](#)
- * [Relações](#)
- * [Criar novo corpus](#)
- * [Exportar corpus](#)
- * [Apagar corpus](#)

Informações

A recebe... tutorial -... 2 Skyp... tutorial... tutorial... Microsof... Corpógr... PT

Criação de corpora

- (Re)agrupamento de ficheiros .txt em corpora
- Ex. textos sobre 'neurónios' para extracção de terminologia
- Ex. textos académicos para estudar frases típicas do género

Pesquisa de Corpora

- Concordância frase
- Estudo de n-gramas
- Concordância Janela
- Concordância KWIC
- Concordâncias paralelas
- Pesquisa com MySQL
- Pesquisa com Nooj

Expressão de pesquisa: **energia**
Corpus pesquisado: Energias alternativas (9111 átomos : 5 ficheiros)

Nº de concordâncias obtidas: 152 distribuídas por 5 ficheiros
Frequência da totalidade das instâncias da concordância: 1.66 %

Concordâncias paralelas

#	f	Frase onde ocorre a concordância	Info
1	115	É produzido por transesterificação , por meio de metanol e é também um combustível biodegradável alternativo ao diesel de petróleo , criado a partir de fontes renováveis de energia , livre de enxofre em sua composição .	Ficheiro: NOME_FICHEIRO
2	100	Vantagens : energia limpa e renovável , menor corrosão de equipamentos , os resíduos emitidos pela sua queima não interferem no efeito estufa , ser uma fonte de energia , ser descentralizadora de renda , reduzir a dependência de petróleo por parte de países subdesenvolvidos , diminuir o lixo industrial (já que ele pode ser útil na produção de biomassa) , ter baixo custo de implantação e manutenção .	
3	100	Vantagens : energia limpa e renovável , menor corrosão de equipamentos , os resíduos emitidos pela sua queima não interferem no efeito estufa , ser uma fonte de energia , ser descentralizadora de renda , reduzir a dependência de petróleo por parte de países subdesenvolvidos , diminuir o lixo industrial (já que ele pode ser útil na produção de biomassa) , ter baixo custo de implantação e manutenção .	
4	99	Outro fator importante é que a humanidade esta produzindo cada vez mais lixo e esse lixo também é capaz de produzir energia , isso ajuda a resolver vários problemas : diminuição do nível de poluição ambiental , contenção do volume de lixo das cidades e aumento da produção de energia .	
5	99	Outro fator importante é que a humanidade esta produzindo cada vez mais lixo e esse lixo também é capaz de produzir energia , isso ajuda a resolver vários problemas : diminuição do nível de poluição ambiental , contenção do volume de lixo das cidades e aumento da produção de energia .	
6	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	
7	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	
8	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o .	

Expressão de pesquisa: **energia**
Corpus pesquisado: Energias alternativas (9111 átomos : 5 ficheiros)

Nº de concordâncias obtidas: 152 distribuídas por 5 ficheiros
Frequência da totalidade das instâncias da concordância: 1.66 %

Concordâncias paralelas

#	f	Frase onde ocorre a	Info
1	115	É produzido por transesterificação , por meio de metanol e é também um combustível biodegradável alternativo ao diesel de petróleo , criado a partir de fontes renováveis de energia , livre de enxofre em sua composição .	Ficheiro: NOME_FICHEIRO
2	100	Vantagens : energia limpa e renovável , menor corrosão de equipamentos , os resíduos emitidos pela sua queima não interfere de energia , ser descentralizadora de renda , reduzir a dependência de petróleo por parte de países subdesenvolvidos , diminuir o lixo industrial (já que ele pode ser útil na produção de biomassa) , ter baixo custo de implantação e manutenção .	
3	100	Vantagens : energia limpa e renovável , menor corrosão de equipamentos , os resíduos emitidos pela sua queima não interfere de energia , ser descentralizadora de renda , reduzir a dependência de petróleo por parte de países subdesenvolvidos , diminuir o lixo industrial (já que ele pode ser útil na produção de biomassa) , ter baixo custo de implantação e manutenção .	
4	99	Outro fator importante é que a humanidade esta produzindo cada vez mais lixo e esse lixo também é capaz de produzir energia , isso ajuda a resolver vários problemas : diminuição do nível de poluição ambiental , contenção do volume de lixo das cidades e aumento da produção de energia .	
5	99	Outro fator importante é que a humanidade esta produzindo cada vez mais lixo e esse lixo também é capaz de produzir energia , isso ajuda a resolver vários problemas : diminuição do nível de poluição ambiental , contenção do volume de lixo das cidades e aumento da produção de energia .	
6	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	
7	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	
8	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	

Expressão de pesquisa: **energia**
Corpus pesquisado: Energias alternativas (9111 átomos : 5 ficheiros)

Nº de concordâncias obtidas: 152 distribuídas por 5 ficheiros
Frequência da totalidade das instâncias da concordância: 1.66 %

Concordâncias paralelas

#	f	Frase onde ocorre a	Info
1	115	É produzido por transesterificação , por meio de metanol e é também um combustível biodegradável alternativo ao diesel de petróleo , criado a partir de fontes renováveis de energia , livre de enxofre em sua composição .	Ficheiro: NOME_FICHEIRO
2	100	Vantagens : energia limpa e renovável , menor corrosão de equipamentos , os resíduos emitidos pela sua queima não interfere de energia , ser descentralizadora de renda , reduzir a dependência de petróleo por parte de países subdesenvolvidos , diminuir o lixo industrial (já que ele pode ser útil na produção de biomassa) , ter baixo custo de implantação e manutenção .	
3	100	Vantagens : energia limpa e renovável , menor corrosão de equipamentos , os resíduos emitidos pela sua queima não interfere de energia , ser descentralizadora de renda , reduzir a dependência de petróleo por parte de países subdesenvolvidos , diminuir o lixo industrial (já que ele pode ser útil na produção de biomassa) , ter baixo custo de implantação e manutenção .	
4	99	Outro fator importante é que a humanidade esta produzindo cada vez mais lixo e esse lixo também é capaz de produzir energia , isso ajuda a resolver vários problemas : diminuição do nível de poluição ambiental , contenção do volume de lixo das cidades e aumento da produção de energia .	
5	99	Outro fator importante é que a humanidade esta produzindo cada vez mais lixo e esse lixo também é capaz de produzir energia , isso ajuda a resolver vários problemas : diminuição do nível de poluição ambiental , contenção do volume de lixo das cidades e aumento da produção de energia .	
6	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	
7	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	
8	98	O máximo está sendo feito para obter a energia da biomassa , já que o petróleo e o carvão mineral têm prevenções de acabar , a energia elétrica está cada vez mais escassa (já que essa energia depende da força da água) e a energia nuclear é perigosa .	

1) Dados Gerais

ficheiro:	Biomassa.txt
título:	Biomassa
idioma:	Português Genérico
última alteração:	2008-07-02 12:28:18

2) Autor & Origem

autores:	
URL origem:	

[Fechar]

Expressão de pesquisa: **energia**
Corpus: Energias alternativas (9111 átomos)
Tuplos obtidos: 152

#	4	3	2	1	conc.	1	2	3
1	de	fontes	renováveis	de	energia	limpa	livre	de
2			Vantagens	:	energia	e	ser	renovável
3	ser	uma	fonte	de	energia	ser	descentralizadora	
4	é	capaz	de	produzir	energia	isso	ajuda	
5	aumento	da	produção	de	energia	da	biomassa	
6	feito	para	obter	a	energia	elétrica	está	cada
7	de	acabar	.	a	energia	elétrica	está	cada
8	(já	que	essa	energia	depende	da	força
9	água)	e	a	energia	nuclear	é	perigosa
10	é	uma	fonte	de	energia	limpa	e	renovável
11	Biocombustíveis	são	fontes	de	energia	renovável	.	derivados
12	.	o	setor	de	energia	elétrica	tem	sido
13	com	a	injeção	de	energia	procedente	das	usinas
14	aquecimento	e	geração	de	energia	elétrica	.	
15	utilizada	para	produção	de	energia	por	biomassa	
16	sistemas	de	produção	de	energia	de	biomassa	e
17	de	biomassa	e	de	energia	fóssil	é	outra
18	transporte	e	fabricação	de	energia	elétrica	.	
19	a	biomassa	como	energia	química	.	tem	
20	mais	variadas	fontes	de	energia	.	a	biomassa
21	também	para	obtenção	de	energia	mecânica	com	aplicações
22	ser	humano	para	adquirir	energia	teve	início	com
23			Parte	dessa	energia	acumulada	é	empregada
24	utilizada	na	produção	de	energia	a	partir	de
25	para	a	geração	de	energia	excluem-se	os	tradicionais
26	vista	da	geração	de	energia	.	o	termo
27	para	a	obtenção	de	energia	.		
28	água	para	que	a	energia	seja	gerada	de
29	a	maior	parte	da	energia	elétrica	disponível	é
30				A	energia	primária	de	uma
31	uma	hidrelétrica	é	a	energia	potencial	gravitacional	da
32	Antes	de	se	tornar	energia	elétrica	.	a

Expressão de pesquisa: **energia**
Corpus: Energias alternativas (9111 átomos)
Tuplos obtidos: 152

#	4	3	2	1	conc.	1	2	3
6	3	A	palha	do	arroz	deve	ser	queimada
7	3	A	bolina	sob	o	barco	à	vela
8	3	Maquete	representativa	da	aplicação	de	uma	turbina
9	3	A	energia	hidráulica	ou	energia	hídrica	é
10	3	A	energia	hidráulica	ou	energia	hídrica	é
11	3	A	energia	hidráulica	ou	energia	hídrica	é
12	4	Do	ponto	de	vista	da	geração	de
13	4	Energia	maremotriz	é	o	modo	de	geração
14	4	Os	pontos	em	preto	representam	a	área
15	5	Dois	tipos	de	energia	maremotriz	podem	ser
16	5	Dois	tipos	de	energia	maremotriz	podem	ser
17	5	Energia	solar	é	a	designação	dada	a
18	5	Energia	solar	é	a	designação	dada	a
19	5	Energia	solar	é	a	designação	dada	a
20	6	No	seu	movimento	de	translação	ao	redor
21	6	As	turbinas	por	suas	vezes	podem	ser
22	6	As	turbinas	por	suas	vezes	podem	ser

Expressão de pesquisa: **energia**
Corpus: Energias alternativas (9111 átomos)
Tuplos obtidos: 152

#	4	3	2	1	conc.	1	2	3
6	3	A	palha	do	arroz	deve	ser	queimada
7	3	A	bolina	sob	o	barco	à	vela
8	3	Maquete	representativa	da	aplicação	de	uma	turbina
9	3	A	energia	hidráulica	ou	energia	hídrica	é
10	3	A	energia	hidráulica	ou	energia	hídrica	é
11	3	A	energia	hidráulica	ou	energia	hídrica	é
12	4	Do	ponto	de	vista	da	geração	de
13	4	Energia	maremotriz	é	o	modo	de	geração
14	4	Os	pontos	em	preto	representam	a	área
15	5	Dois	tipos	de	energia	maremotriz	podem	ser
16	5	Dois	tipos	de	energia	maremotriz	podem	ser
17	5	Energia	solar	é	a	designação	dada	a
18	5	Energia	solar	é	a	designação	dada	a
19	5	Energia	solar	é	a	designação	dada	a
20	6	No	seu	movimento	de	translação	ao	redor
21	6	As	turbinas	por	suas	vezes	podem	ser
22	6	As	turbinas	por	suas	vezes	podem	ser

1) Dados Gerais

ficheiro:	Biomassa.txt
título:	Biomassa
idioma:	Português Genérico
última alteração:	2008-07-02 12:28:18

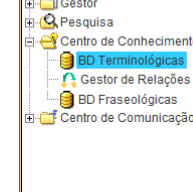
2) Autor & Origem

autores:	
URL origem:	

[Fechar]

Terminologia

- Bases de dados multilingues
- N-gram tool with filters
- Vários projectos em curso
- Muitos utilizadores – esp. em Brasil



Listar e editar termos
* Voltar

Informações

2008 - Geografia - Incêndios (Em construção) [PT / EN] : 1464 termos armazenados

Pesquisar base

expressão de pesquisa ou inicial a:127

idioma PT_PT:687

Pesquisar!

Termos encontrados: 61

#	termo	idioma	g : n : a	gram	autores	fontes	def	contexto	rel	t. rela.	equiv	Cop
1	abafador		M S	NC	0	1	1	1	0	0	2	
2	abrigo contra fogo		M S	NC PP NC	0	1	1	1	0	0	1	
3	abrigo de incêndio florestal		M S	NC PP NC AJ	0	1	1	1	0	0	1	
4	acções de atenuação		F P	NC PP NC	0	0	1	1	0	0	1	
5	acções de contingência		F P	NC PP NC	0	0	1	1	0	0	1	
6	acções de mitigação		F P	NC PP NC	0	0	1	2	0	0	1	
7	aceiro		M S	NC	0	1	1	2	0	0	2	
8	acelerante		M S	NC	0	0	1	1	0	0	1	
9	acordo de auxílio mútuo		M S	NC PP NC AJ	0	0	1	1	0	0	1	
10	aerotanque		M S	NC	0	1	1	1	0	0	1	
11	aerotanque ligeiro (AETL)		M S	NC AJ ?	0	1	1	2	0	0	1	
12	aerotanque médio (AETM)		M S	NC AJ ?	0	1	1	1	0	0	1	
13	aerotanque pesado (AETP)		M S	NC AJ ?	0	1	1	3	0	0	1	
14	AFOCELCA		? ?	?	0	1	1	3	0	0	0	
15	agente extintor		M	NC AJ	0	0	1	2	0	0	2	

Novas ferramentas e ideias

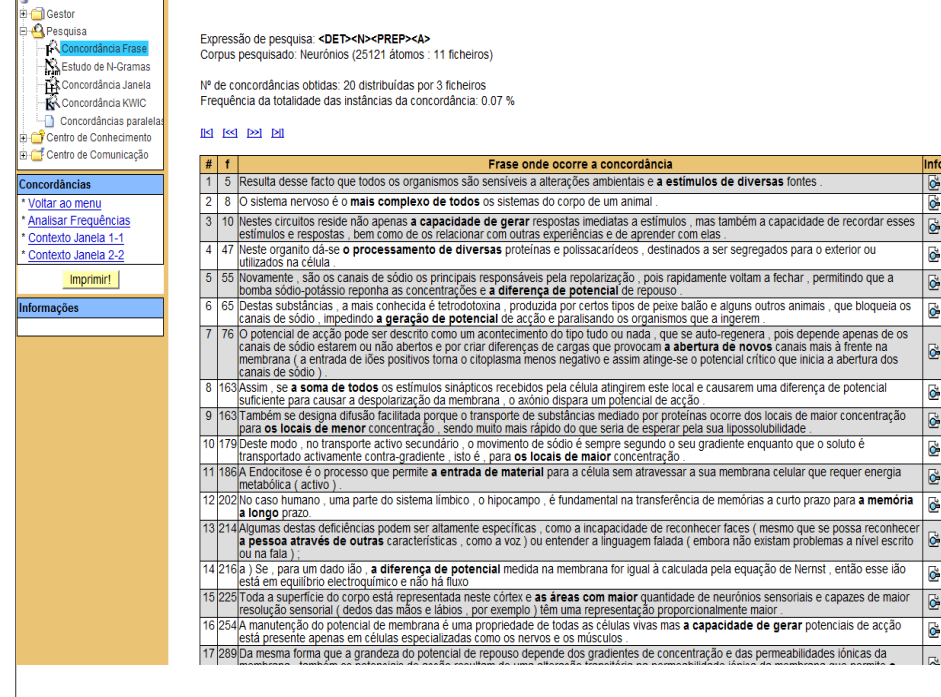
- Integração de dicionários Nooj e possibilidade de criação de gramáticas
- Alinhador de textos paralelos + pesquisas com concordâncias paralelas
- Pesquisas a partir de expressões 'equivalentes' em corpora comparáveis
- Mais ênfase em trabalho léxico
- Bases de dados com campos para

Pesquisa de discurso com n-grams

- Rui Silva
- Rhetorical Structure Theory - <http://www.sfu.ca/rst/07portuguese/d>

Pesquisa com Nooj

- Corpógrafo integra dicionários de Nooj em Francês, Inglês e Português
- O dicionário de Português feito por Anabela Barreiro
- Um dicionário de lexemas únicas nunca pode ser perfeito – Mas
- O resultado da pesquisa <DET> <N> <PREP> <A>



Expressão de pesquisa: <DET><N><PREP><A>
Corpus pesquisado: Neurónios (25121 átomos : 11 ficheiros)

Nº de concordâncias obtidas: 20 distribuídas por 3 ficheiros
Frequência da totalidade das instâncias da concordância: 0.07 %

Concordâncias

- * Voltar ao menu
- * Analisar Frequências
- * Contexto Janela 1-1
- * Contexto Janela 2-2

Imprimir

Informações

#	f	Frase onde ocorre a concordância	Info
1	5	Resultado desse facto que todos os organismos são sensíveis a alterações ambientais e a estímulos de diversas fontes .	
2	8	O sistema nervoso é o mais complexo de todos os sistemas do corpo de um animal .	
3	10	Nestes circuitos reside não apenas a capacidade de gerar respostas imediatas a estímulos , mas também a capacidade de recordar esses estímulos e respostas , bem como de os relacionar com outras experiências e de aprender com elas .	
4	47	Neste orgão dá-se o processamento de diversas proteínas e polissacarídeos , destinados a ser segregados para o exterior ou utilizados na célula .	
5	55	Novamente , são os canais de sódio os principais responsáveis pela repolarização , pois rapidamente voltam a fechar , permitindo que a bomba sódio-potássio reporha as concentrações e a diferença de potencial de repouso .	
6	65	Destas substâncias , a mais conectada é tetrodotóxina , produzida por certos tipos de peixe baião e alguns outros animais , que bloqueia os canais de sódio , impedindo a geração de potencial de acção e paralisando os organismos que a ingerem .	
7	76	O potencial de acção pode ser descrito como um acontecimento do tipo tudo ou nada , que se auto-regenera , pois depende apenas de os canais de sódio estarem ou não abertos e por criar diferenças de cargas que provocam a abertura de novos canais mais à frente na membrana (a entrada de iões positivos torna o citoplasma menos negativo e assim atinge-se o potencial crítico que inicia a abertura dos canais de sódio) .	
8	163	Assim , se a soma de todos os estímulos sinápticos recebidos pela célula atingirem este local e causarem uma diferença de potencial suficiente para causar a despolarização da membrana , o axónio dispara um potencial de acção .	
9	163	Também se designa difusão facilitada porque o transporte de substâncias mediado por proteínas ocorre dos locais de maior concentração para os locais de menor concentração , sendo muito mais rápido do que seria de esperar pela sua impossibilidade .	
10	179	Deste modo , no transporte activo secundário , o movimento de sódio é sempre segundo o seu gradiente enquanto que o soluto é transportado activamente contra-gradiente , isto é , para os locais de maior concentração .	
11	186	A Endocitose é o processo que permite a entrada de material para a célula sem atravessar a sua membrana celular que requer energia metabólica (activo) .	
12	202	No caso humano , uma parte do sistema límbico , o hipocampo , é fundamental na transferência de memórias a curto prazo para a memória a longo prazo .	
13	214	Algumas destas deficiências podem ser altamente específicas , como a incapacidade de reconhecer faces (mesmo que se possa reconhecer a pessoa através de outras características , como a voz) ou entender a linguagem falada (embora não existam problemas a nível escrito ou na fala) .	
14	216	a) Se , para um dado ião , a diferença de potencial medida na membrana for igual à calculada pela equação de Nernst , então esse ião está em equilíbrio electroquímico e não há fluxo .	
15	225	Toda a superfície do corpo está representada neste córtex e as áreas com maior quantidade de neurónios sensoriais e capazes de maior resolução sensorial (dedos das mãos e lábios , por exemplo) têm uma representação proporcionalmente maior .	
16	254	A manutenção do potencial de membrana é uma propriedade de todas as células vivas mas a capacidade de gerar potenciais de acção está presente apenas em células especializadas como os nervos e os músculos .	
17	289	Da mesma forma que a grandeza do potencial de repouso depende dos gradientes de concentração e das permeabilidades iónicas da membrana , as diferenças de potencial de acção resultam de uma interacção complexa da permeabilidade iónica de repouso que depende	

Criação de 'gramáticas' Nooj

- Para formalização de estruturas frequentemente utilizados
- Para desambiguação
- Para pesquisar frases do nosso interesse individual

.....e mais?

Aceitamos sugestões



Contactos:

Linguatca - Corpografo

<http://www.linguatca.pt/corpografo>

Poloclup

Belinda Maia – bmaia@mail.telepac.pt